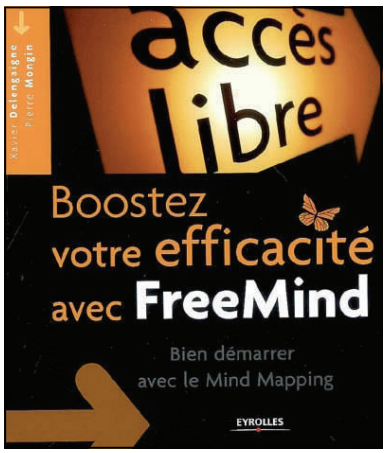
LES CARTES MENTALES

Une sélection de ressources disponibles dans le réseau SCÉRÉN/CRDP Nord - Pas de Calais.

OUVRAGES



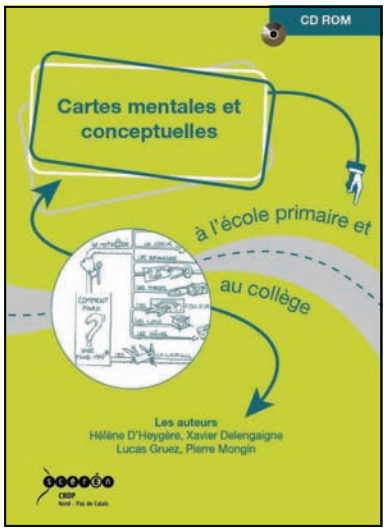
Boostez votre efficacité avec FreeMind : *bien démarrer avec le Mind Mapping*

Xavier Delengaigne, Pierre Mongin

Eyrolles, 2009. – 271 p.

Présentation de FreeMind, logiciel libre pour créer des Mind Maps ou cartes heuristiques, technique graphique d'organisation de l'information. Introduction au Mind Mapping, au logiciel FreeMind avec un manuel d'utilisation du logiciel et des cas de mise en œuvre du logiciel en situation.

▶en médiathèque



Cartes mentales et conceptuelles

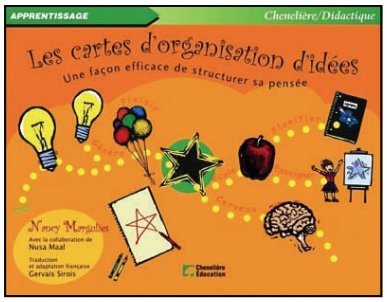
Hélène D'Heygère, Xavier Delengaigne, Lucas Gruez, Pierre Mongin

SCÉRÉN-CRDP Nord Pas-de-Calais, 2013.-1 cédérom
réf. 590CD019 ▶prochainement en librairie

Ce cédérom permet de découvrir la carte mentale et la carte conceptuelle, des outils pédagogiques au service des enseignants. Les auteurs montrent différents usages des cartes à l'école et au collège qui pourront devenir autant de déclencheurs pour enrichir les pratiques pédagogiques.

▶en savoir plus

▶prochainement en médiathèque



Les cartes d'organisation d'idées : *une façon efficace de structurer sa pensée*

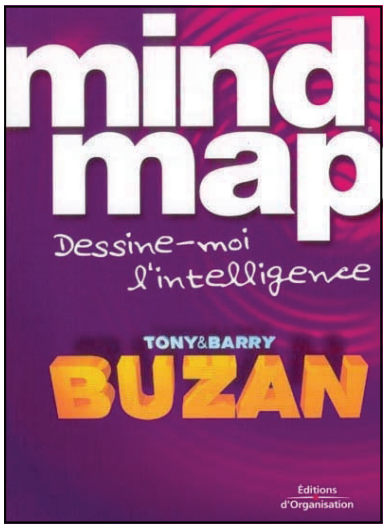
Nancy Margulies

Chenelière, 2005. – 111 p.
▶en vente dans nos librairies

Par la carte d'organisation d'idées, l'auteure propose une façon inédite d'exprimer ses idées et d'établir entre elles des liens insoupçonnés. Cet outil permet de réunir en une seule page une grande quantité d'information au moyen d'images, de mots clés, de symboles et de codes. Facile et amusante à réaliser, à lire et à consulter, la carte d'organisation d'idées pourrait bien révolutionner votre façon de travailler et celle de vos élèves.

▶en médiathèque

SCÉRÉN CRDP Nord - Pas de Calais

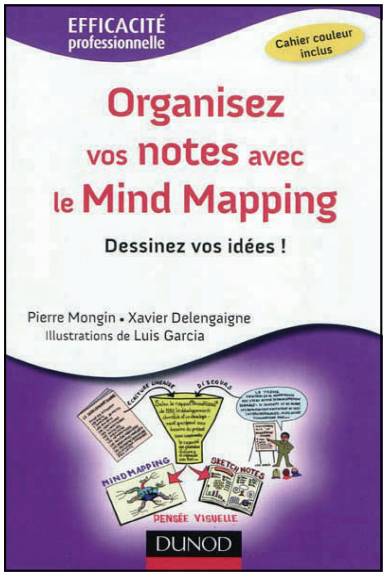


Mind map : *dessine-moi l'intelligence*

Tony Buzan, Barry Buzan
Ed. d'organisation, 2003. – 232 p.

Les auteurs décortiquent le processus de pensée du cerveau à partir d'une technique qu'ils ont créée pour développer les facultés intellectuelles d'apprentissage. Technique fondée sur l'utilisation des mind maps, listes de mots structurées et organisées en arborescence pour représenter une idée, un concept, un projet, un plan. Explications, exploitations et exercices sont proposés pour illustrer cette technique.

▶en médiathèque

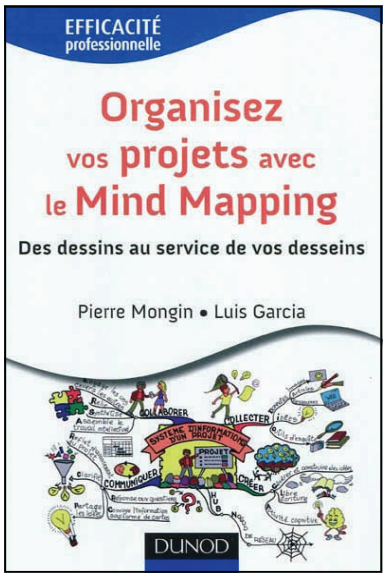


Organisez vos notes avec le Mind Mapping : *dessinez vos idées !*

Pierre Mongin, Xavier Delengaigne
Dunod, 2011. – 199 p.

Présente la technique de la cartographie heuristique, pour une gestion plus efficace des connaissances des managers. Cet ouvrage a pour objectif de mettre le Mind Mapping (la représentation visuelle de ses idées) au service de la prise de notes effectuée à partir de tous supports (oral, écrit, électronique).

▶en médiathèque



Organisez vos projets avec le Mind Mapping : *des dessins au service de vos desseins*

Pierre Mongin
Dunod, 2011. – 205 p.

Présente la technique de la cartographie heuristique, pour une gestion plus efficace des connaissances des managers. Cette méthode permet de visualiser une hiérarchie temporaire et arbitraire de liens entre des données suivant une architecture arborescente dans le but de donner une vision synthétique du projet : objectifs, responsabilités, ressources, délégations, coûts, etc.

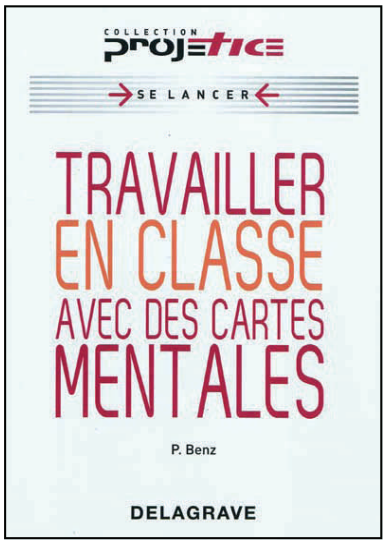
▶en médiathèque

Organisez votre vie avec le Mind Mapping : *côté tête et côté coeur*

Pierre Mongin, Xavier Delengaigne
Dunod, 2011. – 205 p.

Une initiation aux fonctionnalités des cartes heuristiques accompagnée de nombreux conseils afin de mieux organiser sa vie grâce au Mind Mapping : soigner sa santé, donner de bonnes orientations à sa vie, gérer son temps, réussir un concours, etc.

▶en médiathèque



Travailler en classe avec des cartes mentales

Philippe Benz
Delagrave, 2011. – 127 p. ▶en vente dans nos librairies

Les cartes mentales ou "mindmaps" en anglais, sont des outils conceptuels qui servent à renforcer l'apprentissage des élèves. Elles aident les élèves à relier les idées et les mots, et activent les processus de mémorisation et d'apprentissage. Ce guide donne les clés de l'arborescence sous forme de fiches d'activités pédagogiques, toutes disciplines confondues.

▶en médiathèque

ARTICLES DE PÉRIODIQUES

Cartes mentales

In *L'école numérique*, n° 11, mars 2012. – p. 50-63
réf. 755A3837 ▶en librairie

Dossier qui révèle de nombreux usages des cartes mentales, notamment en français et en histoire-géographie.

▶en médiathèque

MEDIALOG 65
APPRENDRE À BIEN INTERROGER
les moteurs de recherche
DÉCOUVREZ LE TRÉSOR
des cartes heuristiques
LUTTER CONTRE LES COURRIERS INDÉSIRABLES
logiciels et filtres antispam
BIEN LIRE les statistiques publiques
UN CARTABLE VIRTUEL MAIS BIEN RÉEL
dans l'académie de Créteil
COMMENT FAIRE...
Des pages bien composées avec SCRIBUS

Découvrez le trésor des cartes heuristiques

Nathalie Lepouder

In *Médialog*, n° 65, mars 2008. – p. 4-11
réf. 755A3078 ▶en librairie

En s'appuyant sur trois logiciels différents, une professeure de SVT propose des exemples d'utilisation de cartes conceptuelles qu'elle réalise à l'intention de ses élèves ou avec eux.

▶en médiathèque

technologie
sciences & techniques industrielles
LES CÉRAMIQUES DANS TOUS LEURS ÉTATS
DÉPLOYEZ VOS IDÉES AVEC LE « MIND MAPPING »
LE TOLÉRANCEMENT INERTIEL
DU BON USAGE DES MODELEURS VOLUMIQUES
LA GESTION DE FLOTTE DE VÉHICULES PAR GPS ET GSM (SECONDE PARTIE)
MINDVIEW EN BTS ÉLECTROTECHNIQUE

Déployez vos idées avec le « mind mapping »

Jacques Riot

In *Technologie*, n° 166, mars 2010. – p. 18-21
réf. 755A3475 ▶en librairie

Comment mémoriser des notes, synthétiser des idées, structurer un concept, préparer une décision, organiser une réflexion ? Voici un outil qui, en offrant d'un seul coup d'œil une vue hiérarchisée de l'ensemble des points clés d'un thème donné, peut vous y aider.

▶en médiathèque

Les Grands Dossiers des Sciences Humaines
Entre image et écriture
La découverte des systèmes graphiques
Petit dossier

Dessine-moi une idée... Du mandala aux cartes sémantiques

Jean-François Dortier

In *Les grands dossiers des Sciences humaines*, n° 11, 2008. – p. 74-77

Cartes sémantiques, cartes cognitives, mind mapping, etc., de nouvelles formes de visualisation des connaissances sont apparues récemment. Elles s'inscrivent dans la longue histoire de la représentation graphique des connaissances.

▶en médiathèque

Utiliser des cartes mentales en classe

Philippe Benz

In *L'école numérique*, n° 3, mars 2010. – p. 58-59
réf. 755A3488 ▶en librairie

Comment construire des cartes mentales avec un TBI ?

▶en médiathèque

RESSOURCES EN LIGNE

➔Éduscol

La carte heuristique, un outil pédagogique

➔Agence des usages des TICE

Les cartes heuristiques en classe de français

Félix Luschka enseigne les lettres au lycée René Gosse de Clermont l'Hérault (34) depuis 8 ans. Il nous explique comment il propose à ses élèves de seconde et de première d'utiliser des cartes heuristiques pour l'étude de textes et la préparation à l'oral du baccalauréat.

Visioconférence en direct du « Very Large Telescope » au Chili

Classe de seconde - prise de notes avec logiciel FreeMind

➔Éducasources

Apprendre à apprendre avec les cartes mentales

Les cartes mentales du B2i Lycée

Séquence sur le Mind Mapping

Utilisation des cartes mentales en histoire-géographie

---

www.cndp.fr/crdp-lille

rubrique « vous aider > à trouver des ressources »

▶ les bibliographies du documentaliste

des sélections de ressources disponibles dans nos 5 médiathèques & 6 librairies

à Arras, Calais, Dunkerque, Lille, Valenciennes & sceren.com

Bibliographie réalisée par Stéphane Loonis ; avril 2013